

فصل دوم

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته بیابان زدایی

۱۸ واحد	- دروس الزامی
۷ واحد	- دروس انتخابی
۱ واحد	- سمینار
۶ واحد	- پایان نامه

۳۲ واحد

جمع





برنامه درسی دوره: کارشناسی ارشد

رشته: بیابان زدایی

دروس: الزامی

پیشنیاز یا زمان ارائه	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	بیابان زائی و روشهای کنترل آن	۰۱
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	هیدرولوژی مناطق خشک	۰۲
ندارد	۴۸	۲۲	۱۶	۲	سازندهای دوران چهارم	۰۳
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	فرسایش بادی و کنترل آن	۰۴
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	روشهای احیاء و مدیریت پوشش گیاهی دست کاشت	۰۵
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	اکوسیستم مناطق بیابانی	۰۶
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	توسعه اقتصادی و اجتماعی مناطق بیابانی	۰۷
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	مدیریت منابع آب	۰۸
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	روش تحقیق	۰۹
				۱۸		جمع



برنامه درسی دوره: کارشناسی ارشد

رشته: بیابان زدایی

دروس: انتخابی

پیشنیاز یا زمان ارائه	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	منابع و استعداد های بیابان	۱۰
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	خاکهای شور و قلیایی و اصلاح آن	۱۱
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	مدلهای فرسایش و رسوب	۱۲
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	گیاهان دارویی و صنعتی	۱۳
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	کنترل سیلاب	۱۴
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	احیاء مناطق خشک و بیابانی	۱۵
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سامانه های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۶
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سنجش از دور	۱۷
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	اقلیم مناطق خشک	۱۸
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	اکوفیزیولوژی گیاهان مناطق خشک	۱۹
ندارد	۱۶	--	۱۶	۱	موضوع ویژه	۲۰
						جمع

از مجموع واحدهای اختیاری ۷ تا ۸ واحد الزامی است با نظر گروه.